Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:32

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/czujnik-czadu-k10llco-p-263757.html

Czujnik czadu K10LLCO



Cena brutto	**142,99 zł**
Cena netto	**116,25 zł**
Numer katalogowy	**MOKDDSNKK10LLCO**
Kod producenta	**KID-K10LLCO**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**120 mc.**
Alarm	**Dźwiękowy**
Czujnik	**Czadu**
Technologie	**Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych na świecie sensorów elektrochemicznych Sensor - opatentowany elektrochemiczny sensor CO firmy KIDDE**
Funkcje specjalne	**Technologia elektrochemiczna - jeden z najprecyzyjniejszych na świecie sensorów elektrochemicznych Dłuższy o 40% okres pracy w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku czujnikami Wbudowana bateria nie wymaga wymiany w całym okresie użytkowania czujnika Gło**
Wymagania środowiskowe	**Warunki pracy Temperatura: -10 ~ 45°C Wilgotność: do 90% RH, bez kondensacji Warunki przechowywania Temperatura: -20 ~ 60°C Wilgotność: 5 ~ 95% RH, bez kondensacji**
Zasilanie	**Wbudowana bateria litowa 3V DC nie wymaga wymiany w całym okresie użytkowania czujnika**
Waga	**132**
Wymiary	**119 x 72 x 39 mm**
Pozostałe parametry	**Znak budowlany B BS EN 50291-1:2018: Jednostka certyfikująca BSI KM 738897 CE Sygnalizacja alarmu Optyczna wbudowana czerwona dioda LED Akustyczna syrena o natężeniu dźwięku ok. 85 dB w odl. 3 m, 3.0 ~ 3.5 KHz 10-letnia gwarancja obejmująca cały czujnik**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**

Opis produktu

Czujnik tlenku węgla **K10LLCO** wyposażony w sensor elektrochemiczny Kidde, gwarantujący 10-letni okres pracy. Zasilany z wbudowanej baterii niewymagającej wymiany w całym okresie użytkowania urządzenia. Takie rozwiązanie umożliwia zamontowanie detektora w optymalnym miejscu w pomieszczeniu oraz zapewnia ochronę także w przypadku zaniku napięcia zasilania w sieci. Przekroczenie dopuszczalnego poziomu CO sygnalizowane jest optycznie (czerwona dioda LED) oraz akustycznie (głośny, pulsacyjny alarm dźwiękowy o sile 85dB). W pamięci urządzenia zapisywana jest informacja o wykryciu stężenia CO przekraczającego poziom 100 PPM. Dzięki temu użytkownik może upewnić się, czy podczas jego nieobecności w pomieszczeniu nie doszło do emisji tlenku węgla. Czujnik posiada przycisk testu / resetowania umożliwiający sprawdzenie działania urządzenia oraz zresetowanie sygnalizacji alarmowej.

Układ kontroli sprawności monitoruje na bieżąco m.in.: sensor, wewnętrzne obwody oraz stan baterii. W przypadku nieprawidłowej pracy lub niskiego poziomu naładowania baterii miga żółta kontrolka LED oraz włącza się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy. Dodatkowo czujnik został wyposażony w funkcję umożliwiającą szybkie sprawdzenie prawidłowej odpowiedzi sensora na gaz testowy CO.

Dzięki specjalnie zaprojektowanej obudowie oprócz montażu na ścianie czujnik może być także postawiony na płaskiej powierzchni np. na szafce nocnej w pobliżu łóżka. Posiada blokadę uniemożliwiającą demontaż urządzenia zainstalowanego na ścianie. Po 10 latach od aktywacji zasilania czujnik przypomni o konieczności wymiany urządzenia.

K10LLCO jest oznakowany **znakiem budowlanym B** potwierdzającym spełnienie polskiej normy **PN-EN 50291-1:2018+AC 2021** dla domowych detektorów tlenku węgla. Badania zostały wykonane przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej Państwowy Instytut Badawczy im. Józefa Tuliszkowskiego (CNBOP-PIB). Ponadto posiada certyfikat BSI potwierdzający spełnienie wymagań normy **BS EN 50291-1:2018** wystawiony przez British Standards Institution.